国立科学博物館

日本館 2 階南翼

[海に隔てられた動物たち]

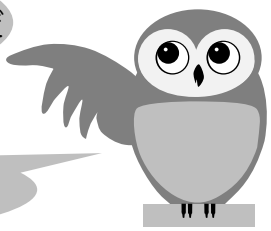
島における生物進化：隔離は海だけ？

① 小笠原諸島のカタマイマイ属の展示を見つけ、そのなかから 3種類を選んでスケッチし、形の違いを確認しよう。

② となりに展示されている昆虫や鳥類との、小笠原諸島の中での分布の違いをみながら、カタマイマイ属が狭い範囲でこれだけ多様化した理由を考えてみよう。

・鳥類や昆虫と、カタツムリの移動範囲の違いを想像してみよう。
・カタマイマイ属は島ごとに種分化しているだろうか：隔離された地理的な原因は海だけかな？

小笠原諸島は東京からおよそ 1000 キロ南にある火山島で、日本本土や他の陸地とつながったことは一度もないんだね。長い間隔離され独自の進化を遂げた動物を見てみよう。



カタツムリの仲間の多様化は沖縄諸島でも見られるよ。